

市售木通類藥材之鑑別

莊美淑 徐雅慧 張憲昌* 林哲輝 廖俊亨

第三組

摘要

木通為常用中藥之一，始載於《神農本草經》，列為草部中品。具有清火、通竅、利尿、消炎之功效。由於中國大陸幅員廣大，因地域之不同，有多種木通之藥材供為藥用。其來源有使用木通科(Lardizabalaceae)之木通屬(*Akebia* sp.)植物，馬兜鈴科(Aristolochiaceae)之馬兜鈴屬(*Aristolochia* sp.)植物及毛茛科(Ranunculaceae)之鐵線蓮屬(*Clematis* sp.)植物等之莖。其來源頗為混淆，有鑑於此，本研究為了解台灣對於木通類藥材之使用情形，由生藥組織學之鑑別及理化鑑別方法予以探討。

以採逢機取樣方式從大台北地區 793 家中藥商隨機價購 25 件及中、南部價購 25 件，共計木通檢體 50 件。並與關木通、川木通、台灣木通、日本木通等四種對照藥材比對。由文獻之比對並以性狀特徵、組織鏡檢、理化法鑑定其基原。由調查木通檢體 50 件中，經確認有 42 件為關木通(*Aristolochia manshuriensis* Komarov)，8 件為川木通(*Clematis gouriana* Roxb. ex DC.)。在市售品中未發現使用木通科植物木通，由此顯示混用之情形頗為嚴重且目前市售之關木通基原為馬兜鈴屬植物，含有馬兜鈴酸(Aristolochic acid)，據行政院衛生署公告，長期連續使用可能會造成腎衰竭之副作用，宜應導正使用正確藥材。

關鍵詞：木通、鑑別

前言

木通始載於《神農本草經》，列為草部中品。具有清火、通竅、利尿、消炎之功效^(1,2)。由於中國大陸幅員廣大，因地域之不同，有多種木通之藥材供為藥用。其來源有使用木通科(Lardizabalaceae)之木通屬(*Akebia* sp.)植物，馬兜鈴科

(Aristolochiaceae)之馬兜鈴屬(*Aristolochia* sp.)植物及毛茛科(Ranunculaceae)之鐵線蓮屬(*Clematis* sp.)植物等之莖^(3,4,5)。其來源頗為混淆，由於台灣所使用之藥材大多來自中國大陸，故必須了解台灣對於木通類藥材之使用狀況。茲歸納市售木通之來源如下：

木通藥材之主要來源：